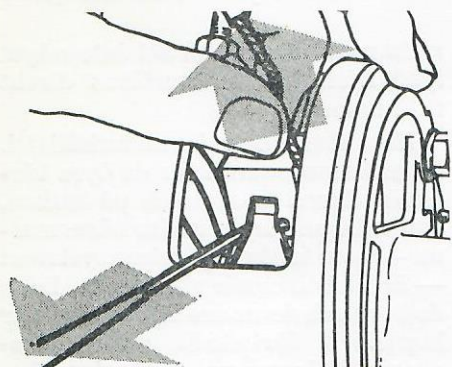


Elservicetips för lärlingar

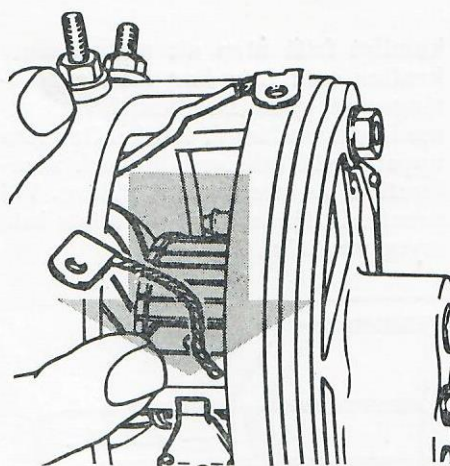
Nedan fortsätter vår serie om el-service, vilken började i Service Nytt nr 11 1961. Serien är i första hand tillrättalagd för lärlingar, men även äldre montörer kan kanske hitta ett korn.

GENERATORER

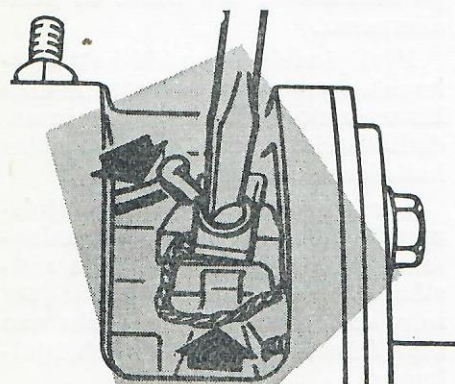
Anvisningar för service och utbyte av generatorer.



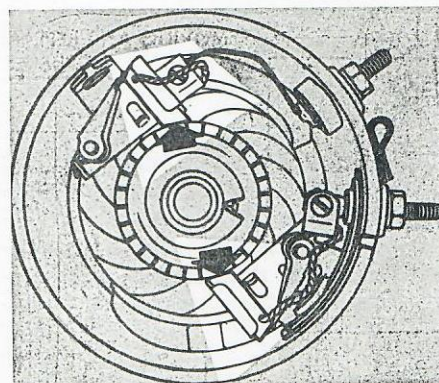
15. Lyft sedan upp kolets fjädrande arm och ta bort det gamla kolet.



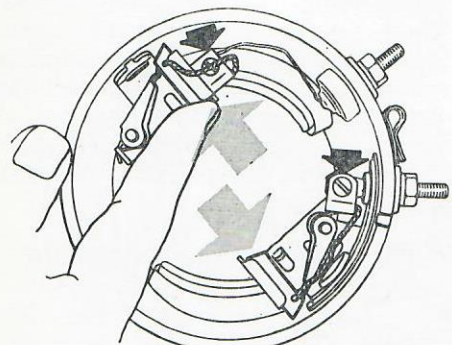
Ett nytt kol skjuts sedan ned i läge i kolfållaren.



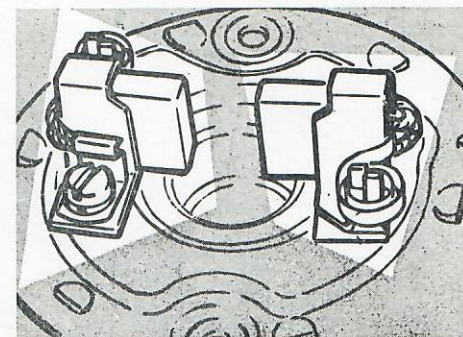
16. De böjliga ledningarna fästs sedan på nytt på sina platser. Om det finns en extra ledning till en fältledning, måste även den kopplas in till rätt kolfållare.



18. Kontrollera sedan kolen monterats att den slipade ytan på vardera kolet passar efter kollektorytan.



17. Vid montering av nya kol i kolfållare som är monterade på generatorns mittparti, skjuts kolen in från botten och trycks upp så långt de går. Härigenom kan kolarmen låsa kolet i läge för montering av ankaret. Dra fast de böjliga ledningarna vid anslutningarna.



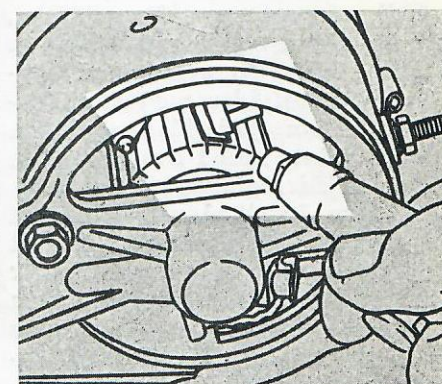
19. På generatorer där kolfållarna är placerade på kollektorgaveln skall kolen sättas i och ledningarna dras fast innan gaveln monteras på generatorn.



20. På en del generatorer kan kolen slipas in som bilden visar. Använd sandpapper nr 00. Skär till en bit som är lika bred som kollektorytan. Undvik att slipa för mycket med sandpapperet, eftersom detta gör kolen kortare och minskar deras livslängd. Blås bort slipdammet och kolet sedan inslipningen avslutats.



21. Ett annat sätt att slipa in kolen sedan generatorn monterats ihop är att sprida litet kolslippasta på kollektorn och sedan dra runt den för hand 20–30 varv.



22. Blås sedan bort kol- och slipdamm när inslipningen avslutats.